

# Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Technische Informatik

## Basis: Studien- und Prüfungsordnung vom 17.04.2023

Gültig für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester 2023 / 2024

		ECTS																																																											
Semester (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Summe ECTS																											
1 WiSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Physik					AW 1																	30																							
2 SoSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Computersysteme					Einführende Robotikprojekte			Grundlagen Elektronik																				30																						
3 WiSe	Betriebssysteme					Kommunikationssysteme					Digital Design					Datenbanken																								28																					
4 SoSe	Algorithmen und Datenstrukturen					Software Engineering					Statistik					Embedded Systems			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																						31																				
5 WiSe	Praktikum im Betrieb																									Praxisseminar		AW 2		Seminar Techn. Informatik																															31
6 SoSe	Vertiefungsmodul 1			Vertiefungsmodul 2			Vertiefungsmodul 3			Vertiefungsmodul 4			Vertiefungsmodul 5			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																								30																					
7 WiSe	Bachelorarbeit										Bachelorseminar		Vertiefungsmodul 6			Vertiefungsmodul 7			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																								30																		

(\*) Gibt das Semesterangebot, Fachsemester 1 bis 7, an und ob die Lehrveranstaltungen in einem Wintersemester oder Sommersemester stattfinden.

Der Vertiefungskatalog legt die Vertiefungsmodule fest.

Der Wahlpflichtkatalog legt die Fachbezogenen Wahlpflichtmodule fest.

Beide Kataloge werden vom Fakultätsrat beschlossen und vom Senat genehmigt.

### Vorläufige Vertiefungsmodulplanung

Projektstudium Technische Informatik	Informationssicherheit	Signalverarbeitung	Computer Architektur	Echtzeitsysteme	Numerische Mathematik	Netzwerkmanagement
--------------------------------------	------------------------	--------------------	----------------------	-----------------	-----------------------	--------------------

Im Zweifel gelten immer die gültigen und hochschulöffentlich bekannt gemachten Rechtsnormen.

Das vom Fakultätsrat beschlossene semesterbezogene Angebot der Lehrveranstaltungen ist im Studienplan geregelt.